

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
20. September 2001 (20.09.2001)

PCT

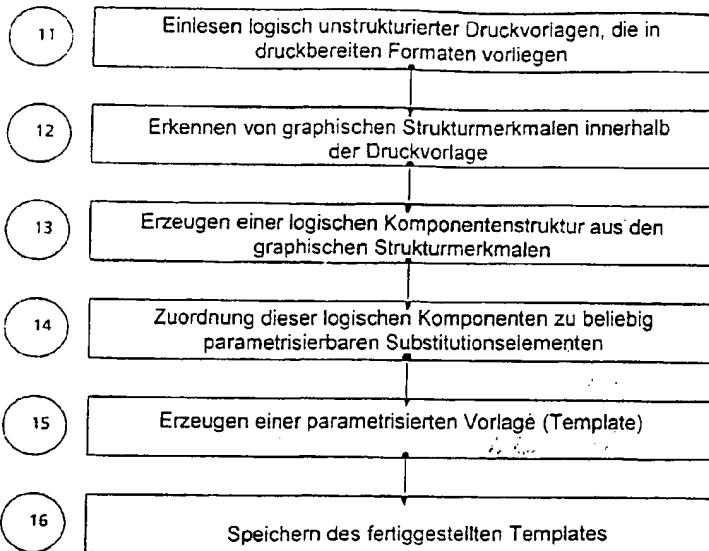
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/68368 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G06F 17/24** (72) Erfinder; und
 (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE01/01051 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHMIDT-JOOS,
 (22) Internationales Anmeldedatum: 19. März 2001 (19.03.2001) Herwart [DE/DE]: Poschinger Strasse 23, 12157 Berlin
 (25) Einreichungssprache: Deutsch (DE). WEIHER, Marcel, Peter [DE/DE]: Flatowallee
 16, Apartment 115, 14055 Berlin (DE). ZÜHLSDORE, Ralph [DE/DE]: Tschaikowskieweg 4, 14532 Kleinmachnow (DE).
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
 (30) Angaben zur Priorität: 100 13 096.8 17. März 2000 (17.03.2000) DE AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
 (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): CIDENTIGO GMBH [DE/DE]: Reuchlinstrasse 10-11, 10553 Berlin (DE). CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
 GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
 LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
 MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK,
 SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA,
 ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PRINTING PATTERN

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINER DRUCKVORLAGE



WO 01/68368 A3

- 11...INPUT LOGICALLY UNSTRUCTURED DOCUMENTS AVAILABLE IN READY TO PRINT FORMATS
- 12...RECOGNITION OF GRAPHIC STRUCTURAL CHARACTERISTICS IN DOCUMENT
- 13...PRODUCTION AT A LOGICAL COMPONENT STRUCTURE BASED ON GRAPHIC STRUCTURAL CHARACTERISTIC
- 14...ALLOCATION OF THESE LOGICAL COMPONENTS TO VARIOUS PARAMETERISABLE SUBSTITUTION ELEMENTS
- 15...PRODUCTION OF A PARAMETERISED DOCUMENT (TEMPLATE)
- 16...GENERATED TEMPLATE IS STORED

(57) Abstract: The invention relates to a method and a device and an intelligent document format for producing and processing publication documents, preferably in a telecontrolled manner. A graphically unstructured document pattern is analysed according to logical components which can be parameterised and optionally replaced by substitution elements. The course of manufacture of classic publication production can thus be tremendously simplified and made more cost-effective.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Verfahren und eine Vorrichtung sowie ein „intelligentes“ Dokumentenformat zur vorzugsweise ferngesteuerten Erstellung und Bearbeitung von Publikationsdokumenten beschrieben. Eine graphisch unstrukturierte Dokumentenvorlage wird hierbei nach logischen Komponenten analysiert. Die logischen Komponenten können parameterisiert und gegebenenfalls durch Substitutionselemente ersetzt werden. Damit lässt sich der Produktionsablauf bei der klassischen Publikationserstellung stark vereinfachen und wirtschaftlicher gestalten.



(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GII, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:

2. Mai 2002

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("*Guidance Notes on Codes and Abbreviations*") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht